

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
23. März 2006 (23.03.2006)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2006/029900 A1

(51) Internationale Patentklassifikation:
A63B 9/00 (2006.01)

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): KÖHLER, Karl-Heinz
[DE/DE]; Schollenweg 67, 13509 Berlin (DE).

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2005/010067

(74) Anwälte: GULDE, Klaus, W. usw.; Guide Hengelhaupt
Ziebig & Schneider, Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin (DE).

(22) Internationales Anmeldedatum:
14. September 2005 (14.09.2005)

(81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für
jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL,
AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH,
CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES,
FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE,
KG, KM, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA,
MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ,
OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL,
SM, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC,
VN, YU, ZA, ZM, ZW.

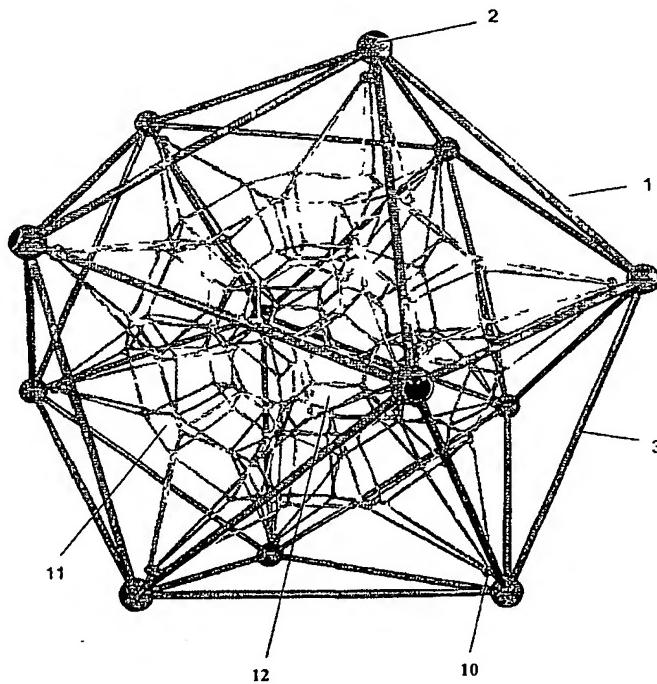
(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme
von US): BERLINER SEILFABRIK GMBH & CO.
[DE/DE]; Lengeder Strasse 4, 13407 Berlin (DE).

(84) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für
jede verfügbare regionale Schutzrechtsart): ARIPO (BW,

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Titel: ROPE GAME DEVICE

(54) Bezeichnung: SEILSPIELGERÄT



truncated icosahedron.

(57) Abstract: The invention relates to a rope game device comprising an outer frame and ropes disposed inside said outer frame and forming a three-dimensional net and being fastened on defined nodes of the outer frame so as to be tautened. The aim of the invention is to provide a novel rope game device which is characterized by an especially "dense" structure of the three-dimensional net and which can be produced in a simple and inexpensive manner. For this purpose, the rope game device comprising an outer frame (1) and ropes disposed inside said outer frame (1), forming a three-dimensional net (12) and being fastened on defined nodes (2) of the outer frame (1) so as to be tautened is characterized in that the outer frame (1) is an icosahedron and the edges and corners of the icosahedron are configured as frame parts (4) having the shape of an equilateral triangle and comprise rods (3) and nodes (2). Inside the outer frame (1), one or more football-shaped cells (11, 12) are fastened thereon in a manner so as to be tautened. These cells are nested into each other and have the shape of a

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

WO 2006/029900 A1

BEST AVAILABLE COPY



GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG)

— vor Ablauf der für Änderungen der Ansprüche geltenden Frist, Veröffentlichung wird wiederholt, falls Änderungen eintreffen

Veröffentlicht:

— mit internationalem Recherchenbericht

zur Erklärung der Zweibuchstaben Codes und der anderen Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der PCT Gazette verwiesen

(57) Zusammenfassung: Die Erfindung betrifft ein Seilspielgerät mit einem Außengerüst und mit innerhalb des Außengerüstes angeordneten, ein Raumnetz bildenden Seilen, die an bestimmten Knotenpunkten des Außengerüstes spannbar befestigt sind. Der Erfindung liegt die Aufgabe zugrunde, ein neues Seilspielgerät anzubieten, das sich durch eine besondere "Fülhgkeit" des Raumnetzes auszeichnet und dessen Herstellung sowohl technologisch als auch kostenmäßig gegenüber den bekannten Geräten deutliche Vorteile aufweist. Die Lösung der Aufgabe erfolgt mit einem Seilspielgerät mit Außengerüst (1) und mit innerhalb des Außengerüstes (1) angeordneter, ein Raumnetz (12) bildender Seile, die an bestimmten Knotenpunkten (2) des Außengerüstes (1) spannbar befestigt sind, dadurch gekennzeichnet, dass das Außengerüst (1) eine Ikosaederform aufweist und die Kanten und die Ecken der Ikosaederform als die Form eines gleichseitigen Dreiecks aufweisende Rahmenteile (4) ausgebildet sind, die Stabe (3) und die Knotenpunkte (2) umfassen, und dass innerhalb des Außengerüstes (1) und an diesem spannbar gehalten, eine oder mehrere ineinander geschachtelte, die Raumform eines abgestumpften Isokaeders aufweisende, Ballraumzellen (11, 12) angeordnet sind.